

УДК 611.66:611.13:636.932.3

ЖУКОВА В.С., студент

Научный руководитель **ВИРУНЕН С.В.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ИСТОЧНИКОВ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ МАТКИ САМКИ НУТРИИ

Материалом для исследования послужили трупы пяти половозрелых самок нутрии в возрасте от семи до восьми месяцев, доставленных на кафедру анатомии животных ФГБОУ ВО СПбГАВМ из частных звероводческих хозяйств Московской области. При изучении особенностей морфологии источников артериального кровоснабжения матки самки нутрии использовали комплекс методов, включающий вазорентгенографию и тонкое анатомическое препарирование. Сосудистое русло инъецировали в брюшную аорту. В качестве рентгеноконтрастной массы использовали взвесь свинцового сурика в скипидаре со спиртом этиловым ректифицированным и глицерином. В результате проведенного исследования было установлено, что матка самки нутрии снабжается артериальной кровью за счет парных краниальных, средних и каудальных маточных артерий. Правая ($0,23 \pm 0,03$ – здесь и далее измерение диаметра сосуда приводится в миллиметрах) и левая ($0,21 \pm 0,03$) краниальные маточные артерии берут свое начало и проходят между листками широкой маточной связки. Каждая из них, достигнув верхушки рога матки, множественно разветвляется и участвует в его кровоснабжении. Своими концевыми ветвями краниальные маточные артерии у самки нутрии анастомозируют с ветвями средних маточных артерий. Правая ($0,73 \pm 0,11$) и левая ($0,69 \pm 0,11$) средние маточные артерии имеют наибольший диаметр из всех маточных артерий. Они берут свое начало от внутренних срамных артерий соответствующей стороны. Эти сосуды у самки нутрии снабжают артериальной кровью рога, тело и шейку матки. Правая ($0,32 \pm 0,06$) и левая ($0,31 \pm 0,05$) каудальные маточные артерии у самки нутрии являются ветвями соответствующих мочеполовых артерий. Последние берут свое начало от внутренних подвздошных артерий на уровне седалищной ости. Краниальные маточные артерии снабжают кровью влагалище и шейку матки. Своими концевыми ветвями эти сосуды множественно анастомозируют с ветвями средних маточных артерий.

Таким образом, основными артериальными сосудами, снабжающими артериальной кровью матку у самки нутрии, являются парные краниальная, каудальная и средняя маточные артерии. Данные сосуды своими ветвями множественно анастомозируют друг с другом. Наибольшего развития у самок нутрии получает средняя маточная артерия.